

## عنوان مقاله:

راهکارهای بازکارایی انواع بادگیرهای یزد بر اساس رابطه فضایی با بخش تابستان نشین

## محل انتشار:

دوفصلنامه معماری اقلیم گرم و خشک، دوره 1، شماره 1 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

محبوبه پور احمدی - کارشناسی ارشد معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه یزد، یزد، ایران

سید محمد حسین آیت اللهی - استادیار دانشکده هنر و معماری، دانشگاه یزد، یزد، ایران

## خلاصه مقاله:

چکیده یزد، یکی از شهرهای کویری است که در منطقه اقلیمی گرم و خشک ایران قرار گرفته و از دیرباز، معماران این دیار، از روش های مختلف برای همسازی با این شرایط نامساعد بهره جسته اند و یکی از این ابداعات، استفاده از بادگیر بود. با گذشت زمان، شیوه های زندگی نیز دستخوش تغییر شده اند و مردم به تدریج از بافت سنتی به بخش جدید شهر مهاجرت نموده اند. افرادی که مجبور به ماندن هستند، محیط زندگی خود را بر اساس شیوه های زندگی مدرن تغییر داده اند. بادگیر که جزء جدایی ناپذیر خانه های سنتی یزد بوده است، به تدریج عملکرد خود را از دست داده و امروزه تنها به عنوان یک نماد یا عنصر تزئینی از آن استفاده می شود. بخش تابستان نشین خانه ها که در ارتباط با بادگیر بوده اند، نیز کارکرد خود را از دست داده و عملاً تبدیل به انباری شده اند. این امر، به دلیل ترویج استفاده ارزان و آسان از انرژی کولرهای آبی است که جایگزین استفاده از سرمایش طبیعی بادگیرها شده است. این مقاله با هدف بازکارایی نقش بادگیرها و عملاً بخش تابستان نشین و در تداوم تحقیقات پیشین و در بررسی و راهکارهای معمارانه و فنی اصلاح در بهینه سازی نقش بادگیر را ارائه می دهد. معیار دسته بندی، نوع رابطه بادگیرها با فضای تابستان نشین است که این رابطه به سه دسته تقسیم بندی شد: ۱- بادگیرهایی که با فضای بسته، مانند حوضخانه، رابطه برقرار می کنند. ۲- بادگیرهایی که با فضای نیم باز، مانند تالار، ارتباط برقرار می کنند. ۳- بادگیرهایی که هم با فضای بسته و هم نیم باز، رابطه برقرار می کنند. بنابراین، پس از معرفی بادگیر دانشکده هنر و معماری دانشگاه یزد (خانه رسولیان) و اصلاحات انجام شده، دو خانه مرتاض و کرمانی که معرف تیپ های دیگر رابطه بادگیر با فضاهای معماری هستند، معرفی و راهکارهای بازکارایی آنها ارائه شد. روش تحقیق بر اساس مطالعات میدانی از نمونه های ذکر شده بود و همچنین، با توجه به بازکارایی بخشی از بادگیر خانه رسولیان از تجربیات مربوط به اصلاح آن نیز استفاده گردید

## کلمات کلیدی:

بادگیر، تابستان نشین، بازکارایی، مکش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1228594>

